

# FICHA TÉCNICA

## PROCOFER EXPERT SATINADO MIX



Código: 299 **Grupo: Esmaltes** 

Esmalte antioxidante satinado para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula NanoPlus  $Protect^{10}$  © con nanotecnología DESCRIPCIÓN

incorporada ofrece una protección de hasta 10 años.

\* Fórmula Procolor NanoPlus Protect 10 ® **PROPIEDADES** 

\* Antioxidante

\* Directo al metal / óxido. \* Excelente poder anticorrosivo. \* Contiene poliuretano.

\* Alto contenido en sólidos. \* No contiene plomo ni cromatos.

**USOS** Para la decoración y protección de hierro y acero en interiores y exteriores

sin necesidad de imprimación previa.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo Mezcla de resinas alquídicas modificadas.

**Pigmentos** Pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados.

**Disolvente** Hidrocarburos alifáticos.

 $35\% \pm 5 \text{ a } 60^{\circ}$ **Brillo** 

Color Según carta colores Procolor Mix 55/05.

COV 470 g/L

Contenido en sólidos 50% ± 2 en volumen según Base.

 $65\% \pm 2$  en peso según Base.

**Densidad** Varía según base entre 1,1-1,25 Kg./L

Viscosidad 95 ± 5 KU a 25°

3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR. Secado

Entre 18 y 24 horas. Repintado

9 - 11 m<sup>2</sup>/L aproximadamente. Rendimiento teórico

Espesor de película 90 - 110 micras húmedas. 45 - 55 micras secas.

El rendimiento práctico varía en función del tipo de estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.

Resistencia al calor 90°C (calor seco)

**MODO DE EMPLEO** 

**CONDICIONES** DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5° y 40°

Máxima humedad relativa 85%

Útiles de Aplicación Brocha/Rodillo/Pistola

Dilución Si procede diluir, utilizar Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor

Limpieza de útiles Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor

### Producto: Procofer Expert Satinado Mix



**SISTEMA** 

**DE APLICACIÓN** Aplicar directamente del envase para brocha o rodillo.

Para aplicación a pistola, diluir convenientemente dependiendo del equipo

de aplicación.

Preparación previa Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, calamina y

partículas sueltas de óxido o pintura

Superficies nuevas:

Hierro / Acero: Aplicar directamente 2 manos de Procofer Expert Satinado Mix.

Metales no férreos: Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procofer Expert (Aluminio, Galvanizados, etc.) Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Satinado Mix.

**Repintado** Si la pintura vieja está en buen estado, lavar y lijar suavemente para matizar,

eliminar el polvo y aplicar 1 ó 2 manos de Procofer Expert Satinado Mix. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pintura sueltas se deberá

eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas

**Observaciones** En exteriores y ambientes agresivos es aconsejable potenciar la acción

anticorrosiva aplicando 1 mano de Procofer Expert Imprimación Antioxidante o Universal y 2 manos de Procofer Expert Satinado Mix. La protección hasta 10 años puede variar en caso de condiciones climáticas extremas, fuerte humedad ambiental o por no seguir las instrucciones de uso

recomendadas.

Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico

Comercial.

**Teñido** Con la máquina de color Mix Procolor.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación

Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las

películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.

Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal

(respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad Consultar etiquetado del envase.

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

**Tiempo de almacenaje** 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado

y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



